

# Karta techniczna

1. Nazwa wystawcy:

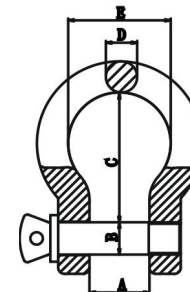
Adres wystawcy:

2. Nazwa wyrobu: **Szekla omega kl. 6**

3. Opis i przeznaczenie: Szekla stalowa kuta, okrągła (omega) ze sworzniem wkręcany z uchem i kołnierzem – typ W, do podnoszenia ładunków (przedmiotów, materiałów i towarów), także do zawiesi linowych stalowych wg EN 13414-1 oraz zawiesi włókiennych wg EN 1492-1, EN 1492-2, w zakresie parametrów technicznych podanych w punkcie 5 i wymagań Dyrektywy 2006/42/WE. Użycie szekli do zawiesi pasowych jest dopuszczalne pod warunkiem dobrania szekli o wartości WLL wyższym co najmniej 20% od WLL zawiesia.

Szekle GM-SO mają konstrukcję oraz nośność zgodne z normą EN 13889+A1, jednak - z uwagi na inny typ zastosowanej stali oraz przyjęty współczynnik bezpieczeństwa (norma przyjmuje wsp. 5) - nie są z nią w pełni zgodne.



Dopuszczalne obciążenia szekli podano dla normalnych warunków stosowania. Przy ich zastosowaniu w innych warunkach, np. agresywnych czy wyjątkowo niebezpiecznych, zakres zastosowania i redukcję dopuszczalnego obciążenia roboczego należy uzgodnić z dostawcą. Przechowywanie, montaż, użytkowanie i konserwację szekli należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta.



4. Parametry techniczne wyrobu:

LP.	Rozmiar (Nośność) [t]	Wymiary nominalne [mm]						Masa [kg/szt]	WLL Nośność [t]	MPF Siła próby [kN]	BF Siła niszcząca [min. kN]	Materiał	Powłoki
		A	B	C	D	E	8						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	<b>0,5</b>	12,5	7,8	28,5	7	19,5		0,051	0,5	9,8	29,4	35CrMo	Kabłak -ocynk ogniowy, sworzeń - ocynk elektrolityczny + powłoka proszkowa czarna RAL 9005
2	<b>0,75</b>	13	9,3	30	8,2	20,5		0,079	0,75	14,7	44,1		
3	<b>1</b>	17	11	37,5	10	26,5		0,151	1	19,6	58,8		
4	<b>1,5</b>	18	12,5	42,5	10,8	29		0,199	1,5	29,4	88,3		
5	<b>2</b>	20,5	15,7	49	12,7	32,5		0,315	2	39,2	117,7		
6	<b>3,25</b>	27	18,5	60	16	42,5		0,605	3,25	63,7	191,2		
7	<b>4,75</b>	32,5	21,5	70,5	19,5	49,5		1,006	4,75	93,2	279,5		
8	<b>6,5</b>	37,5	24,5	84,5	23	57,5		1,583	6,5	127,5	382,5		
9	<b>8,5</b>	43	27,5	95	26	68		2,311	8,5	166,7	500,1		
10	<b>9,5</b>	45	32	106	29	72,5		3,240	9,5	186,3	559,0		
11	<b>12</b>	49	35	118	33	80		4,500	12	235,4	706,1		
12	<b>13,5</b>	57	37,5	134	35	91		5,940	13,5	264,8	794,3		
13	<b>17</b>	62	41,5	149	38	98		7,760	17	333,4	1000,3		
14	<b>25</b>	75	49,5	176	47,5	126,5		13,330	25	490,3	1471,0		

5. Informacje dodatkowe:

- Współczynnik bezpieczeństwa - 6
- $MPF=2,0 \times g \times WLL$ ,  $BF=6,0 \times g \times WLL$  gdzie  $g$  - przyspieszenie ziemskie w  $m/s^2$  (tj. 9,80665).
- Kod identyfikacyjny producenta i produktu: GM-SO
- Kod identyfikowalności partii produkcyjnej: czterocyfrowy numer wg schematu - RRMM (RR = rok produkcji, MM = miesiąc produkcji)
- Cechowanie: symbol producenta – GORALMET;  ; kod identyfikacyjny producenta i produktu; kod identyfikowalności partii produkcyjnej; WLL...T
- Cechowanie sworzni od rozmiaru 1T i większych: GM
- Informacje dodatkowe – etykieta:  ; nazwa wyrobu; rozmiar (WLL...T); ilość szt.; numer dostawy; dane producenta i adres strony internetowej.